

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาทำการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน./หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตรัง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๙๐๐,๐๐๐.- บาท.....
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป จ้างเหมาทำการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข ๔๑๕๑ ตอนควบคุม ๐๓๐๐ ตอน น้ำตก - กะปาง ที่กม.๕๗+๑๙๔ และกม.๖๐+๕๕๐ ปริมาณงาน ๒ แห่ง
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๙๐๐,๔๐๕.๐๖ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง.....
 - ๕.๒
 - ๕.๓
 - ๕.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายบุญเรือง อัดปัญญา รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง ประธานกรรมการ (ฝ่ายวิศวกรรม)
 - ๖.๒ นายสมคิด เขยชื่นจิตร หัวหน้างานอำนวยความสะดวก กรรมการ
 - ๖.๓ นางอมรรัตน์ พามา หัวหน้างานวางแผน กรรมการ



(นายราวี บุญสอน)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง



สำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) กรมทางหลวง

รายละเอียดราคากลาง

รหัสงาน 33500 โครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

ทางหลวงหมายเลข 4151

ตอน น้ำตก-กะปาง

ที่ กม.57+194 และ กม.60+550

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงนาม  ประธานกรรมการ

(นายบุญเรือง อัดปัญญา)

ร.อ.ขท.ตรัง(ว)

ลงนาม  กรรมการ

(นายสมคิด เชยชินจิตร)

ชอ.ขท.ตรัง

ลงนาม  กรรมการ

(นางอมรรัตน์ พามา)

ชผ.ขท.ตรัง

ลงนาม  อนุมัติ

(นายราวี บุญสอน)

ผอ.ขท.ตรัง

รายละเอียดราคาากลาง

แผนงานรายการโครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2563
 รหัสงาน 33500 โครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
 ทางหลวงหมายเลข 4151 ตอนควบคุม 0300 ตอน น้ำตก-กะปาง
 ที่ กม. 57+194 และ กม.60+550

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ต้นทุนทาง		FACTOR	ราคาประเมิน (บาท)		ราคาที่กำหนด (บาท)	
				หน่วยละ	เป็นเงิน		หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADEโดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร.เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(มีเฟรม)	SQ.M.	29.66	4,628.83	137,291.09	1.3800	6,387.78	189,461.55	5,775.00	171,286.50
2	งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADEโดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร.เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง(มีเฟรม)	SQ.M.	5.76	5,918.83	34,092.46	1.3800	8,167.98	47,047.56	7,455.00	42,940.80
3	งานเสาป้ายจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.15 X 0.15 M.	M.	104.00	436.18	45,362.72	1.3800	601.92	62,599.68	545.00	56,680.00
4	งานเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW&WHITE)	SQ.M.	894.00	292.74	261,709.56	1.3800	403.98	361,158.12	396.00	354,024.00
5	TRAFFIC BLACK PAINT	SQ.M.	8.00	118.22	945.76	1.3800	163.14	1,305.12	163.00	1,304.00
6	งานวัสดุเคลือบผิวจราจร (RED ANTI MATERIAL) ความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม.	SQ.M.	225.84	896.98	202,573.96	1.3800	1,237.83	279,551.52	1,214.00	274,169.76
				รวมค่างานต้นทุน			รวมเงิน		รวมเงิน	
				681,975.55			941,123.55		900,405.06	
							ปรับยอด		-	
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		900,405.06	

- ค่างานต้นทุน(งานทาง) 0.0000 ล้านบาท FACTOR F = 1.3800
- ค่างานต้นทุน(งานทาง) 5.0000 ล้านบาท FACTOR F = 1.3800
- ค่างานต้นทุน(งานทาง) 0.6820 ล้านบาท FACTOR F = 1.3800

หมายเหตุ จ้างวัดจริง ใช้ Factor F ผิดทุก 1 ราคาน้ำมัน 25.32 บาท/ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.ตรัง

คณะกรรมการจัดทำราคากลางเห็นสมควรกำหนดราคากลางตามรายการข้างต้น

โดยพิจารณาเห็นว่าเห็นสมควรและอนุมัติเพื่อดำเนินการต่อไปด้วย

ลงนาม



ประธานกรรมการ

(นายบุญเรือง อัดมีบุญญา)

ร.อ.ขท.ตรัง (อ.)

ลงนาม



กรรมการ

(นางอมรรัตน์ พานา)

ร.อ.ขท.ตรัง

อนุมัติ

900,405.06

บาท

(แก้วแสนศรีจันทานพาทมกตวงศ์)

กรรมการ



ลงนาม

(นายสมคิด เขยี่นิจิตร)

ร.อ.ขท.ตรัง



อนุมัติ

(นายชาติ บุญสอน)

ผ.อ.ขท.ตรัง

รายละเอียดรายการคำนวณ

1 SIGN_PLATE งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงด้วยอักษร, เห็นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)(มีเทม)

1	แผ่นโลหะ	5	ชนิดแผ่นสะท้อนแสง	1	โครงสร้าง	2	รูปแบบ
1	แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	1	ENGINEERING GRADE	1	มีเทม	1	พื้นสะท้อนแสงสีขาว และตัวอักษร, เห็นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)
2	แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม.	2	HIGN INTENSITY GRADE	2	ไม่มีเทม	2	พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร, เห็นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)
3	แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม.	3	MICROPRISMATIC	1	การใช้งาน	3	พื้น, ตัวอักษร, เห็นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ
		4	VERY HIGN INTENSITY GRADE	1	ป้ายข้างทาง	4	พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร, เห็นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีขาว
		5	SUPER HIGH INTENSITY GRADE	2	ป้ายแขวนสูง		

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	10.36	47.55	492.63	บาท/ตร.ม.
2	ค่าพื้นที่หลังป้าย	ตร.ม.	1.00	74.00	74.00	บาท/ตร.ม.
3	ค่า Frame 50x25x1.6 มม.(w = 1.80 kg/m.รวมทาสี)	กก.	4.85	42.31	205.20	บาท/ตร.ม.
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ	เลือกรายการใหม่	1.00	3,500.00	3,500.00	บาท/ตร.ม.
5	ค่าตัวอักษร, เห็นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)	ตร.ม.	0.40	275.00	110.00	บาท/ตร.ม.
6	(คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4)					
7	ค่าประทับตราเครื่องหมายด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	20.00	20.00	บาท/ตร.ม.
8	ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี(เจดีย์)	ชุด	4.00	35.00	140.00	บาท/ตร.ม.
9	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1.00	87.00	87.00	บาท/ตร.ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม				4,626.83	บาท/ตร.ม.
	ค่างานคืนทุน				4,626.83	บาท/ตร.ม.

2 SIGN_PLATE งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงด้วยอักษร, เห็นขอบหรือเครื่องหมายสีดำทึบแสง(มีเทม)

1	แผ่นโลหะ	5	ชนิดแผ่นสะท้อนแสง	1	โครงสร้าง	3	รูปแบบ
1	แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	1	ENGINEERING GRADE	1	มีเทม	1	พื้นสะท้อนแสงสีขาว และตัวอักษร, เห็นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)
2	แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม.	2	HIGN INTENSITY GRADE	2	ไม่มีเทม	2	พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร, เห็นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)
3	แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม.	3	MICROPRISMATIC	1	การใช้งาน	3	พื้น, ตัวอักษร, เห็นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ
		4	VERY HIGN INTENSITY GRADE	1	ป้ายข้างทาง	4	พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร, เห็นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีขาว
		5	SUPER HIGH INTENSITY GRADE	2	ป้ายแขวนสูง		

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	10.36	47.55	492.63	บาท/ตร.ม.
2	ค่าพื้นที่หลังป้าย	ตร.ม.	1	74.00	74.00	บาท/ตร.ม.
3	ค่า Frame 50x25x1.6 มม.(w = 1.80 kg/m.รวมทาสี)	กก.	4.85	42.31	205.20	บาท/ตร.ม.
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ	ตร.ม.	1	3,500.00	3,500.00	บาท/ตร.ม.
5	ค่าตัวอักษร, เห็นขอบหรือเครื่องหมายสีดำทึบแสง	ตร.ม.	0.4	3,500.00	1,400.00	บาท/ตร.ม.
6	(คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4)					บาท/ตร.ม.
7	ค่าประทับตราเครื่องหมายด้านหลัง	ตร.ม.	1	20.00	20.00	บาท/ตร.ม.
8	ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี(เจดีย์)	ชุด	4	35.00	140.00	บาท/ตร.ม.
9	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1	87.00	87.00	บาท/ตร.ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม				5,918.83	บาท/ตร.ม.
	ค่างานคืนทุน				5,918.83	บาท/ตร.ม.

3. R.C.SIGN_POST 0.15 X 0.15 M.

คิดจากความยาว	6	ม.			
ค่าชุดดินหลุมเสา	1.000	หลุม	@	40.00	= 40.00 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6	0.380	ลบ.ม.	@	1,609.64	= 611.66 บาท
คอนกรีต CLASS E	0.14	ลบ.ม.	@	1,972.26	= 276.12 บาท
ไม้แบบ (2)	2.700	ตร.ม.	@	273.52	= 738.49 บาท
เหล็กเสริม	29.3	กก.	@	22.07	= 646.63 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.730	กก.	@	26.51	= 19.35 บาท
ค่าทาสี(ค่าสี + ค่าทา)	2.64	ตร.ม.	@	70.00	= 184.80 บาท
ค่าขนส่ง	1	ตัน	@	0.00	= 0.00 บาท
ค่าประกอบ ติดตั้ง มีเสา ค.ส.ค.	1	ตัน	@	100.00	= 100.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					= 2,617.05 บาท
ค่างานคืนทุน	2,617.05	/		6.00	= 436.18 บาท/ม.

รายละเอียดรายการคำนวณ

4 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW & WHITE)

ค่าสี	6.00	กก./ตร.ม.	⊗	39.92	บาท/กก.	=	239.52	บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.40	กก./ตร.ม.	⊗	59.92	บาท/กก.	=	23.97	บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER	1	ตร.ม.	⊗	16.25	บาท/ตร.ม.	=	16.25	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)			⊗	13.00	บาท/ตร.ม.	=	13.00	บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา,Factorการสะท้อนแสง,การสะท้อนแสง			⊗	0.00	บาท/ตร.ม.	=	0.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน						=	292.74	บาท/ตร.ม.

5 TRAFFIC BLACK PAINT ชนิดที่ 2 (YELLOW & WHITE)

รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ (รายละเอียดการคำนวณ)
1 งานสี Traffic Paint	ตร.ม.	1.00	56.00	56.00	ค่าสี 1 ถึง 50 ตร.ม.
2 ค่าลูกแก้ว	ตร.ม.	1.00	23.97	23.97	
3 ค่า Primer (การรองพื้น)	ตร.ม.	1.00	16.25	16.25	
4 ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ)	ตร.ม.	1.00	22.00	22.00	
ผิวคอนกรีต 21 บาท/ตร.ม. ผิวแอสฟัลท์ 22 บาท/ตร.ม.					
ค่างานต้นทุน				118.22	บาท/ตร.ม.

6. งานวัสดุเคลือบผิวจราจร (Red Antyskid Material) ความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม.

2

รายการเพิ่มเอง 18

ราคาต้นทุน

896.98 บาท

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

- วัสดุโคลด์พลาสติกเคลือบผิวจราจรแบบกันลื่นไกล	5	กก	@	152	บาท เป็นเงิน	760.00 บาท
- สารทำให้แข็งเบนโซิลเปอร์ออกไซด์ (Benzoly Peroxide)	0.5	กก.	@	180	บาท เป็นเงิน	90.00 บาท
- ลูกแก้วสะท้อนแสง (มอก.542-2550)	0.45	กก.	@	59.95	บาท เป็นเงิน	26.98 บาท
- ลูกกลิ้งทาสี (ใช้งานเฉลี่ย)	1	ตร.ม.	@	0	บาท เป็นเงิน	- บาท
- เทปกาวย่น 3" x 20 หลา	1.00	ตร.ม.	@	0	บาท เป็นเงิน	- บาท
- ค่าทำความสะอาดพื้นถนน	1	ตร.ม.	@	5	บาท เป็นเงิน	5.00 บาท
- ค่าผสมสีหน้างานด้วยเครื่องไฟฟ้าชนิดแบบกวน	1	ตร.ม.	@	5	บาท เป็นเงิน	5.00 บาท
- ค่าขนย้ายเครื่องจักร และค่าเดินทาง	1	ตร.ม.	@	0	บาท เป็นเงิน	- บาท
- ค่าสึกหรอและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	1	ตร.ม.	@	10	บาท เป็นเงิน	10.00 บาท

รวมค่างานต้นทุนเป็นเงิน 896.98 บาท

รายการคำนวณงานคอนกรีต

งานทางเท้าทางระบายน้ำ บ่อพัก ถูบนกนภายในบริเวณ
หน่วยนำหน้าตาราง = 1.888 กก./จำนวนตารางเมตร = 1.565 กก./ลบ.ม. (พ.จ.ม.)

Class of Concrete	A (> 50 Mpa.)	B (46 - 50 Mpa.)	C (41 - 45 Mpa.)	D (30 - 40 Mpa.)	E (< 30 Mpa.)	Lean 1:3:6	Mortar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต (หน่วยเป็นน้ำหนัก)	500:616:1037	450:658:1037	400:699:1037	350:741:1037	300:783:1037	220:660:1320	500:1257
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x	1,552.19	1,396.97	1,241.75	1,086.53	931.31	682.96	1,552.19
2. ทราย 1.20 x	437.72	525.26	218.547	231.679	244.811	206.354	0.393
3. หิน 1.15	427.15	491.22	325.494	348.050	325.494	414.322	-
4. ค่าแรงผสม - ม	306.00	306.00	306.00	306.00	306.00	306.00	114.00
รวม	2,376.28	2,234.19	2,091.79	1,972.26	1,807.62	1,609.64	1,666.58

Class of Concrete	A (> 50 Mpa.)	B (46 - 50 Mpa.)	C (41 - 45 Mpa.)	D (30 - 40 Mpa.)	E (< 30 Mpa.)	Lean 1:3:6	Mortar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต (หน่วยเป็นปริมาตร)	500:366:662	450:391:662	400:416:662	350:441:662	300:466:662	220:393:843	500:749
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x	2,956.55	3,104.38	1,552.19	1,396.97	1,241.75	1,086.53	931.31
2. ทราย 1.20 x	437.72	525.26	192.25	205.38	218.51	231.64	244.77
3. หิน 1.15 x	427.15	491.22	325.19	325.19	325.19	325.19	414.10
4. ค่าแรงผสม	197.19	197.19	197.19	197.19	197.19	197.19	197.19
5. ค่าเทคอนกรีต	306.00	306.00	306.00	306.00	306.00	306.00	-
รวม	2,572.81	2,430.73	2,288.64	2,146.55	2,004.47	1,806.68	2,059.61

2. โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว

Class of Concrete	A (> 50 Mpa.)	B (46 - 50 Mpa.)	C (41 - 45 Mpa.)	D (30 - 40 Mpa.)	E (< 30 Mpa.)	Lean 1:3:6	Mortar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต (หน่วยเป็นน้ำหนัก)	500:616:1037	450:658:1037	400:699:1037	350:741:1037	300:783:1037	220:660:1320	500:1257
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x	2,956.55	3,104.38	1,552.19	1,396.97	1,241.75	1,086.53	931.31
2. ทราย 1.20 x	437.72	525.26	323.56	345.62	367.16	389.22	411.28
3. หิน 1.15 x	427.15	491.22	544.70	509.40	509.40	509.40	648.41
4. ค่าแรงผสม - ม	391.00	391.00	391.00	391.00	391.00	391.00	306.00
รวม	2,811.45	2,642.99	2,509.31	2,376.15	2,242.99	1,984.05	2,326.45

Class of Concrete	A (> 50 Mpa.)	B (46 - 50 Mpa.)	C (41 - 45 Mpa.)	D (30 - 40 Mpa.)	E (< 30 Mpa.)	Lean 1:3:6	Mortar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต (หน่วยเป็นปริมาตร)	500:366:662	450:391:662	400:416:662	350:441:662	300:466:662	220:393:843	500:749
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x	2,956.55	3,104.38	1,552.19	1,396.97	1,241.75	1,086.53	931.31
2. ทราย 1.20 x	437.72	525.26	192.25	205.38	218.51	231.64	244.77
3. หิน 1.15 x	427.15	491.22	325.19	325.19	325.19	325.19	414.10
4. ค่าแรงผสม	197.19	197.19	197.19	197.19	197.19	197.19	197.19
5. ค่าเทคอนกรีต	391.00	391.00	391.00	391.00	391.00	391.00	306.00
รวม	2,266.81	2,124.73	1,982.64	1,840.55	1,698.47	1,500.68	2,059.61

3. โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น

Class of Concrete	A (> 50 Mpa.)	B (46 - 50 Mpa.)	C (41 - 45 Mpa.)	D (30 - 40 Mpa.)	E (< 30 Mpa.)	Lean 1:3:6	Mortar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต (หน่วยเป็นน้ำหนัก)	500:616:1037	450:658:1037	400:699:1037	350:741:1037	300:783:1037	220:660:1320	500:1257
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x	2,956.55	3,104.38	1,552.19	1,396.97	1,241.75	1,086.53	931.31
2. ทราย 1.20 x	437.72	525.26	323.56	345.62	367.16	389.22	411.28
3. หิน 1.15 x	427.15	491.22	509.40	509.40	509.40	509.40	648.41
4. ค่าแรงผสม - ม	485.00	485.00	485.00	485.00	485.00	485.00	306.00
รวม	2,870.15	2,736.99	2,603.31	2,470.15	2,336.99	1,984.05	2,326.45

Class of Concrete	A (> 50 Mpa.)	B (46 - 50 Mpa.)	C (41 - 45 Mpa.)	D (30 - 40 Mpa.)	E (< 30 Mpa.)	Lean 1:3:6	Mortar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต (หน่วยเป็นปริมาตร)	500:366:662	450:391:662	400:416:662	350:441:662	300:466:662	220:393:843	500:749
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x	2,956.55	3,104.38	1,552.19	1,396.97	1,241.75	1,086.53	931.31
2. ทราย 1.20 x	437.72	525.26	192.25	205.38	218.51	231.64	244.77
3. หิน 1.15 x	427.15	491.22	325.19	325.19	325.19	325.19	414.10
4. ค่าแรงผสม	197.19	197.19	197.19	197.19	197.19	197.19	197.19
5. ค่าเทคอนกรีต	485.00	485.00	485.00	485.00	485.00	485.00	306.00
รวม	2,266.81	2,124.73	1,982.64	1,840.55	1,698.47	1,500.68	2,059.61

หมายเหตุ:

- ค่าแรงงาน 306 สำหรับงานทางเท้า ทางระบายน้ำ บ่อพัก และถูบนภายในบริเวณ
391 สำหรับงานโครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
485 สำหรับงานโครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
- อัตราส่วนผสมคอนกรีตตามเอกสารนี้เป็นเพียงปริมาณแนะนำในการนำไปคิดราคาากลางตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงปี 2015 (Revision)
- คอนกรีตที่มีกำลังอัดมากกว่า 50 Mpa (Cube) ขึ้นไปให้ถือว่าเป็นคอนกรีตกำลังอัดสูง (High Strength Concrete) ซึ่งจะต้องมีการออกแบบส่วนผสมโดยมีการรับรองจากวิศวกรเป็นกรณี ๆ ไป หากผู้รับจ้างมีความประสงค์จะใช้สารผสมเพิ่มเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของคอนกรีต ผู้รับจ้างจะต้องเสียค่าใช้จ่ายเพื่อการนี้เองทั้งสิ้น

รายการคำนวณงานไม้แบบ

รายการ	ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง		
	ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท)	ไม้แบบ (บาท)	
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)	ไม้แบบ (3)
ราคาวัสดุที่แหล่ง	792.58	792.58	1,063.41
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	4	5	3
ค่าวัสดุ	198.14	158.52	354.47
ค่าแรง ไม้แบบ	115.00	115.00	154.00
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	313.14	273.52	508.47

1) ไม้แบบงานทั่วไปหรือ ไม้แบบ (1); ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอกหรือ ไม้ยาง	1 ลบ.ฟ.	@	575.00	=	575.00	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	550.00	=	165.00	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยัน ไม้แบบ	0.30 ตัน	@	129.00	=	38.70	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	35.51	=	8.88	บาท/ตร.ม.
- น้ำมันทาผิว ไม้	1 ตร.ม.	@	5.00	=	5	บาท/ตร.ม.
			รวมค่างาน	=	792.58	บาท/ตร.ม.

2) ไม้แบบงานอย่างง่ายหรือ ไม้แบบ (2); ไม้แบบธรรมดา (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอกหรือ ไม้ยาง ไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

3) ไม้แบบงานสะพานหรืองานท่อเหลี่ยมหรือ ไม้แบบ (3); ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอกหรือ ไม้ยาง	1 ลบ.ฟ.	@	420.56	=	420.56	บาท/ตร.ม.
- ไม้ตัดยางหนา 4 มม.	1 ตร.ม.	@	170.00	=	170.00	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	420.56	=	126.17	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	35.51	=	8.88	บาท/ตร.ม.
- ค้ำยัน ไม้แบบ	6" Ø	@	220.00	=	292.60	บาท/ตร.ม.
- ไม้ Bracing	4" Ø	@	60.00	=	40.20	บาท/ตร.ม.
- น้ำมันทาผิว ไม้	1 ตร.ม.	@	5.00	=	5	บาท/ตร.ม.
			รวมค่างาน	=	1063.41	บาท/ตร.ม.

